



Allegato al Corriere dei Ragazzi n. 7 del 13-2-1972

LE SCHEDE
PER LE VOSTRE
RICERCHE

MINILIBRI

PER STUDIARE MEGLIO

CORRIERE dei RAGAZZI
SCUOLA - 4

a cura di GIUSEPPE ZANINI

LA SEQUOIA

Nome scientifico: Sequoia gigantea

Origine: Pendici della Sierra Nevada (California)

● Le sequoie sono famose per le dimensioni gigantesche e per la longevità. Gli esemplari più alti e più vecchi hanno addirittura un nome proprio e sono severamente protetti.

● Vi sono due specie di sequoie: la gigante e la sempreverde (ma anche la prima conserva le foglie verdi d'inverno). Attualmente la sequoia gigante di maggiori dimensioni è la General Sherman, che ha quasi 4.000 anni ed è alta 83 metri. Il suo diametro alla base è di circa 9 metri.

● Le sequoie sempreverdi sono meno longeve, ma raggiungono le altezze maggiori. La Founder's Tree, che si trova in California, è alta ben 110 metri. Il suo tronco però è meno massiccio ed ha alla base un diametro di quattro metri e mezzo.

● Il principale carattere che distingue le due specie è dato dalla forma e dalla disposizione delle foglie. Nella sequoia sempreverde sono lineari e coriacee, lunghe un centimetro, lisce e aghiformi, con l'estremità appuntita; nella sequoia gigante sono molto più piccole, a forma di brattee.

CORRIERE DEI RAGAZZI

LA MAGNOLIA

Nome scientifico: Magnolia grandiflora

Origine: America settentrionale

● La magnolia è originaria dell'America settentrionale: la Louisiana ha scelto proprio i bei fiori bianchi di questa pianta come simbolo dello Stato.

● In Europa fu importata per la prima volta verso la metà del 1700, e fu subito apprezzata per il suo aspetto elegante, assai decorativo. Tra le specie più coltivate nei giardini è la magnolia grandiflora che, come dice il nome, ha fiori molto vistosi.

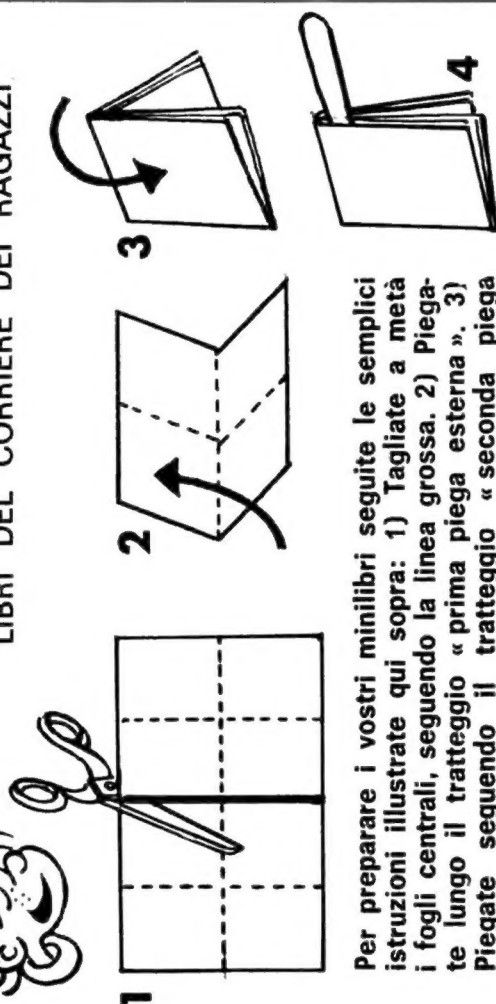
● E' un albero alto anche venticinque metri, con rami color ruggine, ricoperti di peluzzi piccoli e sottili, e con una corteccia nerastra, screpolata. Le foglie sono grandi, oblunghe, ondulate.

● I fiori, bianchi e profumati, hanno grandi petali carnosì. Producono frutti caratteristici, a forma di cono rigonfio, che contengono semi d'un bel colore rosso corallo. Quando sono maturi, i semi escono spontaneamente dai loro alveoli, ma restano a lungo appesi al frutto con sottili filamenti.

● La magnolia ama le posizioni ombreggiate e i suoli umidi, ma resiste discretamente al secco. Teme invece le gelate. Circa 1.000 specie di magnolie americane sono sempre verdi.

CORRIERE DEI RAGAZZI

UNA GRANDE NOVITA' PER AIUTARVI A STUDIARE MEGLIO: I MINILIBRI DEL CORRIERE DEI RAGAZZI



Per preparare i vostri minilibri seguite le semplici istruzioni illustrate qui sopra: 1) Tagliate a metà i fogli centrali, seguendo la linea grossa. 2) Piegate lungo il tratteggio «prima piega esterna». 3) Piegate seguendo il tratteggio «seconda piega esterna». 4) Tagliate, infine, le pagine in alto.

L'ACAGIU'

Nome scientifico: Anacardium officinale

Origine: America tropicale

● L'acagiù o anacardio è una pianta originaria dell'America tropicale, che oggi viene coltivata in molti Paesi caldi per l'eccellenza dei suoi frutti.

● L'albero cresce ad altitudini non superiori agli 800 metri ed esige clima caldo umido. Ha una bella chioma espansa di foglie sempreverdi, ovali e coriacee e produce piccoli fiori bianco-rosati, riuniti in grappoli sui rami giovani.

● Il frutto, che è particolarmente apprezzato in Brasile, dove matura da novembre a gennaio, è veramente singolare. Ha la forma di una pera grossa quanto un pugno, terminante in basso con un'escrescenza legnosa.

● In realtà il vero frutto è solo la noce reniforme che si trova alla base, contenente un seme oleoso commestibile. La parte più vistosa, a forma di pera, rappresenta un enorme ingrossamento del peduncolo florale, che diventa carnoso e ricco di zuccheri.

● Le utilizzazioni dell'acagiù sono moltissime. Da esso si ricavano gomma, vernici, inchiostri, oli essenziali. Ottimi sono anche i frutti.

CORRIERE DEI RAGAZZI